



## Rund um... den Fachbereich Chemie

Fachleiterin: Dr. Elke Wagner-Pommerenke

### Angebote des Fachbereichs

z.T. in Kooperation mit anderen Fachbereichen bzw. der Talentschmiede:

- Experiment der Woche (Pausenexperimente für SuS der 5./6. Klassen)
- Forschertag für Grundschulen
- Wettbewerbe / Arbeitsgemeinschaften: Chemie-mach-mit, Explore Science, Chemie-Olympiade, Schüler experimentieren, Jugend forscht, Schüler präsentieren, Klima- und Umwelt-AG, NaWi-für Mädchen
- Angebote im Wahl-Pflicht-Bereich
- Mitmach-Angebote / Shows am Tag der Offenen Tür
- Themenbezogene Projekte in der Projektwoche

### Außerschulische Angebote für SuS:

- Besuch der BASF-Schülerlabore (mind. 1x in Klasse 5 / 6 mit KL; Klassen 8-10 im Gymnasialzweig verbindlich, R/H- optional) - Terminbuchung nur über FL
- Alternativ: Besuch des MERCK-Juniorlabors (TU-Darmstadt)
- Zuckerfabrik „Südzucker“ in Worms, Kunststoffherstellung bei der Firma Sanner in Bensheim, Bergwerk „Grube Anna Elisabeth“ in Schriesheim (bei Heidelberg) – weitere Infos im Ordner „Externe Partner“ in der Lehrervorbereitung Chemie bzw. am Infobrett Chemie

### Angebote für Lehrkräfte:

- Fortbildungsangebote etc. werden von der FL per Rundmail bzw. Aushang am Infobrett weitergeleitet
- 1x jährlich findet ein kostenfreies Angebot einer Fortbildung der pH-Karlsruhe bzw. des Lehrerfortbildungszentrums (lbfz) der Goethe-Uni Frankfurt hier an der EKS statt
- Teilnahme am MINT-Fachtag (Firma Merck), der MINT-Messe (im Landtag Wiesbaden) sowie weiteren Fachtagungen
- Kostenfreier online-Zugang für die Fachzeitschrift ChiuZ (Chemie in unserer Zeit; Passwort / Login über FL)